SONY

4-154-383-**22** (1)

Network Camera

Manuel d'installation
Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement le présent mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure.

IPELA

SNC-RH124
SNC-RS46N/RS46P
SNC-RS44N/RS44P

HD

http://www.sony.net/

© 2009 Sony Corporation Printed in China

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Afin d'écarter tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

AVERTISSEMENT
Un dispositif coupe-circuit facilement accessible doit être incorporé au câblage de l'installation du bâtiment.

AVERTISSEMENT (à l'attention des installateurs uniquement)
Instructions concernant l'installation du matériel au plafond :
Une fois l'installation terminée, assurez-vous que le montage est capable de supporter cinq fois le poids de l'appareil.

ATTENTION
L'étiquette indiquant la puissance nominale se trouve sous l'appareil.

ATTENTION concernant le port LAN
Pour des raisons de sécurité, ne raccordez pas le port LAN d'un périphérique réseau qui présente une tension électrique excessive.
Le port LAN de cet appareil doit uniquement être raccordé aux périphériques dont l'alimentation répond aux prescriptions d'une TBTS (Très basse tension de sécurité) et est conforme à une source d'alimentation limitée selon la norme CEI 60950-1.

Alimentation
Avertissement pour les autres pays
L'unité SNC-RH124/RS46P/RS44P fonctionne sur du 24 V CA ou du 12 V CC.
L'unité SNC-RH124/RS46P/RS44P détecte automatiquement l'alimentation.
Utilisez une alimentation nominale de 24 V CA ou de 12 V CC répondant aux prescriptions en matière de très basse tension de sécurité (SELV, Safety Extra Low Voltage) et conforme à une source d'alimentation limitée selon la norme IEC60950-1.

Pour les clients au Canada (SNC-RH124/RS46N/RS44N uniquement)
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour les clients en Europe
Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japon.
Le représentant autorisé pour EMC et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne.
Pour toute question concernant le service ou la garantie, veuillez consulter les adresses indiquées dans les documents de service ou de garantie séparés.

Pour les clients en Europe, Australie et Nouvelle-Zélande

AVERTISSEMENT
Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, cet appareil peut provoquer des interférences radio, dans ce cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures appropriées.
Si des interférences se produisent, contactez votre service après-vente agréé Sony.
Ne pas utiliser cet appareil dans une zone résidentielle.

ATTENTION
Des champs électromagnétiques à des fréquences spécifiques peuvent avoir une incidence sur l'image de cet appareil.

Remarques concernant l'utilisation

Avant usage
Si vous remarquez de la condensation lorsque vous ouvrez l'emballage, laissez reposer l'appareil pendant environ 60 minutes, puis mettez-le sous tension.

Données et sécurité
- Étant donné que ce service est basé sur Internet, il est possible que des tiers aient accès aux images et au son provenant de la caméra de surveillance via le réseau. N'oubliez pas que les images et le son de la caméra de surveillance peuvent être soumis à des droits de protection de la confidentialité ou à d'autres droits reconnus par la loi. Assurez-vous de toujours respecter les lois en vigueur.
- Le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis sont le seul moyen de protéger l'accès aux images et au son de la caméra. Notez qu'il n'existe aucun autre type d'authentification et qu'aucun autre filtre de protection n'est proposé.
- SONY DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS D'INTERRUPTION, VOIRE DE CESSATION DU SERVICE. CE SERVICE EST FOURNI TEL QUEL, ET SONY DÉCLINE ET EXCLUT TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, CONCERNANT LE SERVICE, NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, AINSI QUE LES CONDITIONS GARANTISSANT UN SERVICE SANS FAILLE ET CONTINU.
- Il est indispensable de sécuriser le réseau local sans fil. Si un problème survient et qu'aucune mesure de sécurité n'a été prise ou si les spécifications du réseau local sans fil sont insuffisantes, SONY ne saurait être tenu pour responsable en cas de dommage, perte des données enregistrées ou récupération de ces données.
- Effectuez toujours un essai d'enregistrement pour vérifier que l'enregistrement s'est fait correctement. Sony n'assumera pas de responsabilité pour les dommages de quelque sorte qu'ils soient, incluant mais ne se limitant pas à la compensation ou au remboursement, suite au manquement de cet appareil ou de son support d'enregistrement, de systèmes de mémoire extérieurs ou de tout autre support ou système de mémoire à enregistrer un contenu de tout type.
- Vérifiez toujours que l'appareil fonctionne correctement avant l'utilisation. Sony n'assumera pas de responsabilité pour les dommages de quelque sorte qu'ils soient, incluant mais ne se limitant pas à la compensation ou au remboursement, à cause de la perte de profits actuels ou futurs suite à la défaillance de cet appareil, que ce soit pendant la période de garantie ou après son expiration, ou pour toute autre raison quelle qu'elle soit.
- Si vous perdez des données en utilisant cet appareil, SONY n'accepte aucune responsabilité concernant la restauration de ces données.

Informations personnelles
Les images prises par le système qui utilise cet appareil peuvent identifier les individus et sont donc considérées comme « informations personnelles », tel que le décrit l'« Acte de protection des informations personnelles ». Nous vous prions d'utiliser les données vidéo conformément à la réglementation en vigueur.
- Les informations enregistrées avec cet appareil sont également considérées comme « informations personnelles ». Si vous mettez cet appareil au rebut, le transférez, le faites réparer ou le cédez à un tiers, veillez à prendre les mesures nécessaires pour que ces informations ne soient pas utilisées de façon frauduleuse.

Lieu d'utilisation ou de rangement
Évitez d'utiliser ou de placer cet appareil dans les endroits suivants.
- Lieux extrêmement chauds ou froids (température de fonctionnement : 0°C à 50°C [32°F à 122°F])
- Lieux exposés aux rayons directs du soleil de façon prolongée ou à proximité d'un appareil de chauffage (radiateurs, par exemple)
- Près de puissantes sources magnétiques
- Proches de sources de puissantes radiations électromagnétiques, comme des transmetteurs de radio ou de télévision
- Lieux soumis à de fortes vibrations ou à des chocs

Aération
Pour prévenir toute surchauffe interne, n'entravez pas la circulation de l'air autour de la caméra.

Transport
- Mettez toujours l'appareil hors tension pour le transporter.
- Pour le transport de la caméra, replacez-la dans son emballage d'origine ou dans un emballage de même qualité.

Nettoyage
- Utilisez une soufflante pour dépoussiérer l'objectif.
- Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer les surfaces externes de la caméra. Pour éliminer les taches tenaces, utilisez un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente, puis essuyez.
- N'utilisez pas de solvants puissants tels que de l'alcool, du benzène ou des diluants, car vous risquez d'endommager le fini des surfaces de l'appareil.

Adressez-vous au magasin ou au revendeur agréé Sony qui vous a vendu l'appareil en cas de dysfonctionnement ou d'anomalies.

Remarque concernant les faisceaux laser
Les faisceaux laser risquent d'endommager les capteurs d'images. Il est fortement déconseillé d'exposer la surface d'un capteur d'images aux radiations d'un faisceau laser dans un environnement où un faisceau laser est utilisé.

Phénomènes propres aux capteurs d'images

Les phénomènes suivants, qui peuvent se produire sur les images, sont propres aux capteurs d'images. Ils n'indiquent en aucun cas un dysfonctionnement.

Taches blanches
Bien que les capteurs soient fabriqués à l'aide de technologies de haute précision, il peut arriver (dans de rares cas) que des petites taches blanches apparaissent sur l'écran, celles-ci sont causées par les rayons cosmiques, etc.
Ce phénomène est inhérent à la technologie des capteurs d'images et ne signale en aucun cas un dysfonctionnement.
Les taches blanches sont surtout visibles dans les cas suivants :
- Lors du fonctionnement à haute température ambiante
- Lorsque vous avez augmenté le gain (la sensibilité)
- Lors de l'utilisation de l'obturateur lent

Bande verticale (SNC-RS46N/RS46P/RS44N/RS44P uniquement)
Lorsqu'un objet très lumineux est filmé, comme un projecteur ou un flash, il arrive que des bandes verticales apparaissent sur l'écran, ou que l'image soit déformée.

Distorsion
Lorsque des lignes ou des motifs précis sont filmés, il arrive qu'ils soient déformés ou qu'ils clignotent.

À propos des manuels fournis

Remarque

Manuel d'installation (le présent document)
Ce Manuel d'installation indique les noms et fonctions des pièces et commandes de la caméra réseau, fournit des exemples de raccordement et explique comment installer la caméra. Lisez impérativement le Manuel d'installation avant l'utilisation.

Guide de l'utilisateur (enregistré dans le CD-ROM)
Le Guide de l'utilisateur décrit comment installer la caméra et commander cette dernière via un navigateur Web.
Après avoir correctement installé et raccordé la caméra, suivez les instructions de ce Guide de l'utilisateur.

Utilisation des Manuels du CD-ROM

Le disque CD-ROM fourni inclut les Guides de l'utilisateur de cet appareil (versions japonaise, anglaise, française, allemande, espagnole, italienne et chinoise) en format PDF.

Préparations
Il faut installer Adobe Reader Version 6.0 ou supérieure sur votre ordinateur pour pouvoir utiliser le Guide de l'utilisateur enregistré sur le disque CD-ROM.
Si Adobe Reader n'est pas installé, il est possible de le télécharger depuis l'URL suivante : **http://www.adobe.com/**

Lecture du manuel du CD-ROM
1 **Insérez le CD-ROM dans votre lecteur de CD-ROM.**
Une page de couverture apparaît automatiquement dans votre navigateur Web.
Dans le cas contraire, double-cliquez sur le fichier index.htm sur le CD-ROM.

2 **Sélectionnez le manuel que vous souhaitez lire, puis cliquez sur ce dernier.**
Cette action ouvre le fichier PDF du manuel.
Cliquer sur un élément de la Table des matières vous permet d'aller directement sur la page appropriée.

Remarques
- Il se peut que les fichiers ne s'affichent pas correctement, selon la version d'Adobe Reader. Dans ce cas, installez la dernière version que vous pouvez télécharger depuis l'URL susmentionnée à la section « Préparations ».
- Si vous avez perdu ou endommagé le CD-ROM, vous pouvez acheter un CD-ROM de remplacement. Contactez le représentant de votre service Sony.

Adobe et Acrobat Reader sont les marques d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Emplacement et fonction des pièces

Caméra A

❶ **Couvercle avant**
Retirez le couvercle avant lorsque vous utilisez la fente carte CF.

❷ **Témoin NETWORK (vert/orange)**
Le témoin s'allume ou clignote lorsque la caméra est reliée au réseau.
Le témoin est éteint lorsque la caméra n'est pas reliée au réseau. Lorsqu'un réseau 100BASE-T est raccordé, ce témoin devient vert. Lorsqu'un réseau 10BASE-T est raccordé, ce témoin devient orange.

❸ **Fente carte CF**
Cette fente sert à la carte sans fil SNCA-CFW5* ou à la carte mémoire CF recommandée.
Insérez la SNCA-CFW5* dans la fente et fixez l'antenne de réseau local sans fil SNCA-AN1 à la caméra pour augmenter la distance de communication du réseau local sans fil.

Remarques
- Insérez la carte mémoire CF, son côté supérieur orienté vers le témoin NETWORK de la caméra.
- Pour obtenir de plus amples informations sur les cartes CF vérifiées, consultez votre revendeur Sony agréé.

* La SNCA-CFW5 et la SNCA-AN1 ne sont pas disponibles dans certains pays et zones. Pour plus d'informations, consultez votre revendeur Sony agréé.

❹ **Levier carte CF**
Appuyez sur le levier pour retirer la carte mémoire CF de la fente carte CF.

❺ **Commutateur de réinitialisation**
Pour rétablir les réglages par défaut de la caméra, vous pouvez également mettre l'appareil sous tension tout en appuyant sur le commutateur de réinitialisation à l'aide d'une aiguille ou d'un trombone.

❻ **Témoin POWER (vert)**
Lorsque la caméra est mise sous tension, une vérification du système est exécutée à l'intérieur de la caméra. Le témoin s'allume lorsque la caméra fonctionne normalement.

❼ **Boutons VERROUILLAGE (2)**
Utilisez ces boutons pour installer correctement la caméra au plafond.

❽ **Boutons LIBÉRATION (2)**
Utilisez ces boutons pour retirer la caméra du plafond.

❾ **Objectif**

❿ **Couvercle des câbles**
Ôtez le couvercle pour rassembler les câbles du côté de la caméra.

⓫ **Câble métallique intégré**
Le câble métallique sert à prévenir la chute de la caméra.

⓬ **Borne de raccordement à la caméra**
À connecter à la borne de raccordement à la caméra du plafonnier.

ATTENTION
Le nom de modèle et les spécifications se trouvent sur la caméra.

Surface de fixation au plafond du plafonnier B

⓭ **Borne d'entrée d'alimentation 12 V CC/24 V CA**
Utilisez le câble d'alimentation CA fourni pour le raccordement au système d'alimentation électrique 12 V CC/24 V CA.

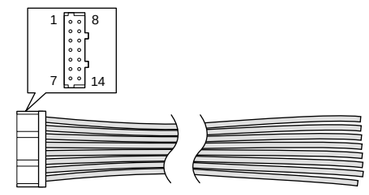
⓮ **Borne (sortie de ligne) (mini-jack, mono)**
À connecter à un haut-parleur avec amplificateur intégré.

⓯ **Port LAN (de réseau local) (RJ45)**
À connecter au réseau 10BASE-T ou 100BASE-TX au moyen d'un câble réseau (UTP, catégorie 5).

⓰ **Borne (entrée de microphone) (mini-jack, mono)**
Branchez un microphone en vente dans le commerce.

⓱ **Borne (sortie vidéo)**
Émet un signal vidéo composite. Servez-vous du câble de moniteur fourni pour le raccordement à la caméra.

⓲ **Port I/O (entrée/sortie)**
Fournit quatre entrées de capteur et deux sorties d'alarme.



N° de broche	Nom de la broche	Couleur	N° de broche	Nom de la broche			Couleur
				RS232C	RS422/RS485 (Complet)	RS485 (Partiel)	
1	Alarm Out 1-	Bleu	8		Rx-		Jaune
2	Alarm Out 1+	Bleu	9	Rx	Rx+		Orange
3	Sensor In 4	Jaune	10	Tx	Tx-	Tx-/Rx-	Rouge
4	Sensor In 3	Orange	11		Tx+	Tx+/Rx+	Marron
5	Sensor In 2	Rouge	12	GND			Noir
6	Sensor In 1	Marron	13	Alarm Out 2-			Violet
7	GND	Noir	14	Alarm Out 2+			Violet

Remarque
Pour plus d'informations sur les fonctions et les paramètres, voir le Guide de l'utilisateur du CD-ROM fourni.

⓳ **Trou de vis pour le câble métallique**
Lorsque vous installez la caméra au plafond, insérez le câble métallique fourni dans ce trou et fixez-le à l'aide de la vis ⊕ M4 × 10 fournie.

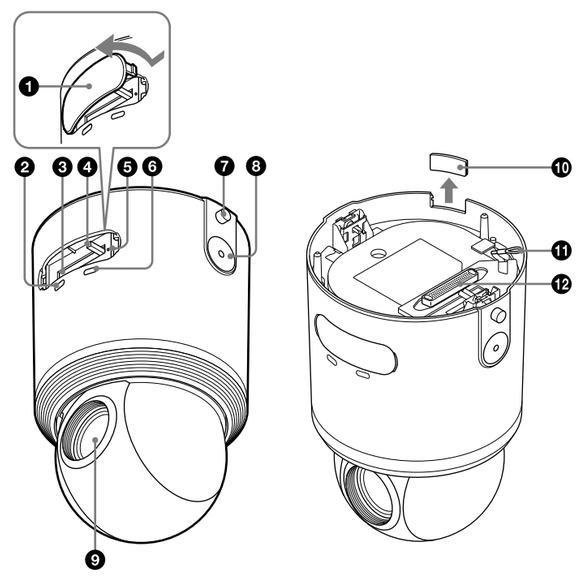
Surface de fixation à la caméra du plafonnier C

⓴ **Borne de raccordement à la caméra**
À connecter à la borne de raccordement à la caméra de la caméra.

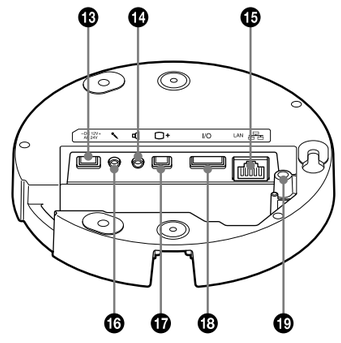
㉑ **Crochet de fixation du câble métallique intégré**
Accrochez le câble métallique intégré de la caméra au crochet de fixation afin d'éviter toute chute.

(suite au verso)

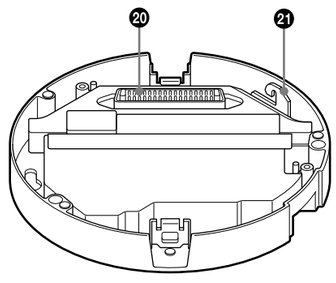
A



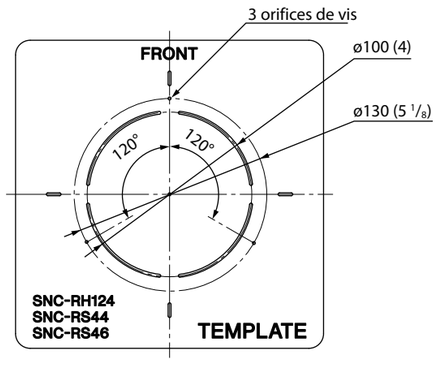
B



C



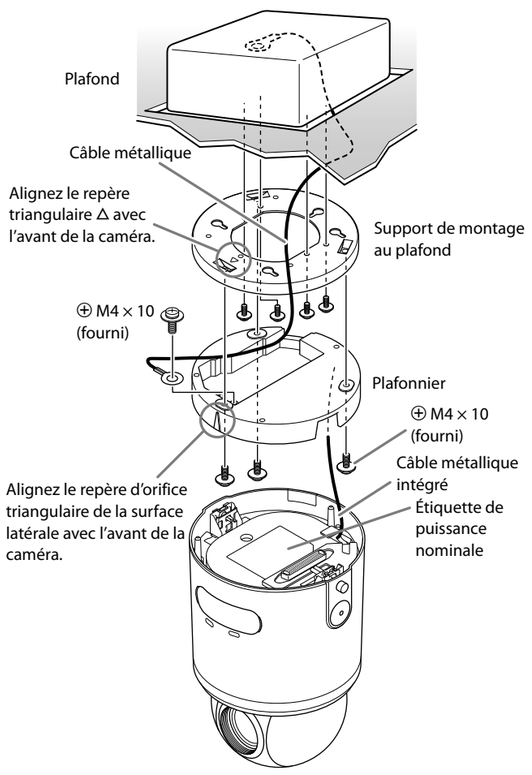
D



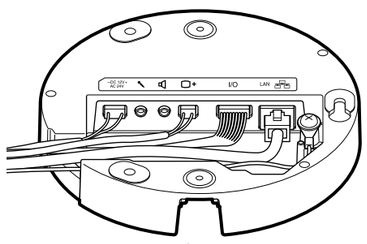
Unité : mm (pouces)

E

Comment installer le plafonnier


Plafond
Câble métallique
Alignez le repère triangulaire △ avec l'avant de la caméra.
Support de montage au plafond
⊕ M4 × 10 (fourni)
Plafonnier
⊕ M4 × 10 (fourni)
Câble métallique intégré
Alignez le repère d'orifice triangulaire de la surface latérale avec l'avant de la caméra.
Étiquette de puissance nominale

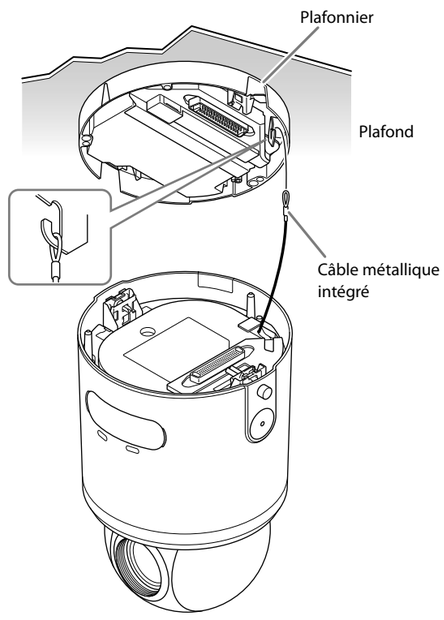
F



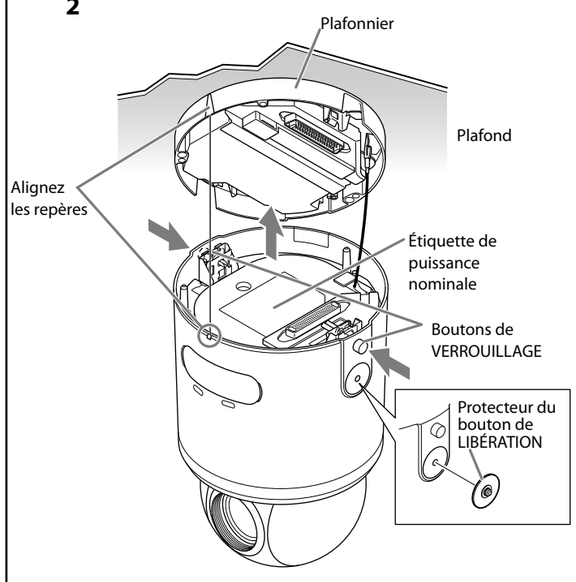
G

Comment installer la caméra

1

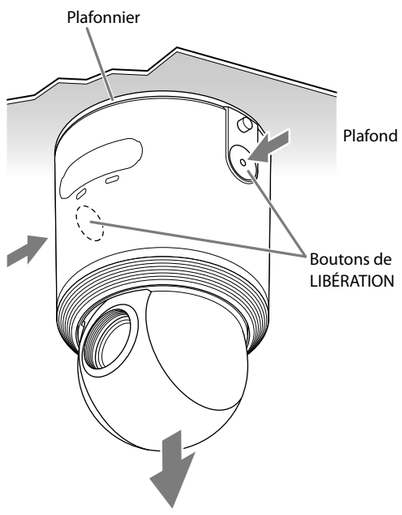


2

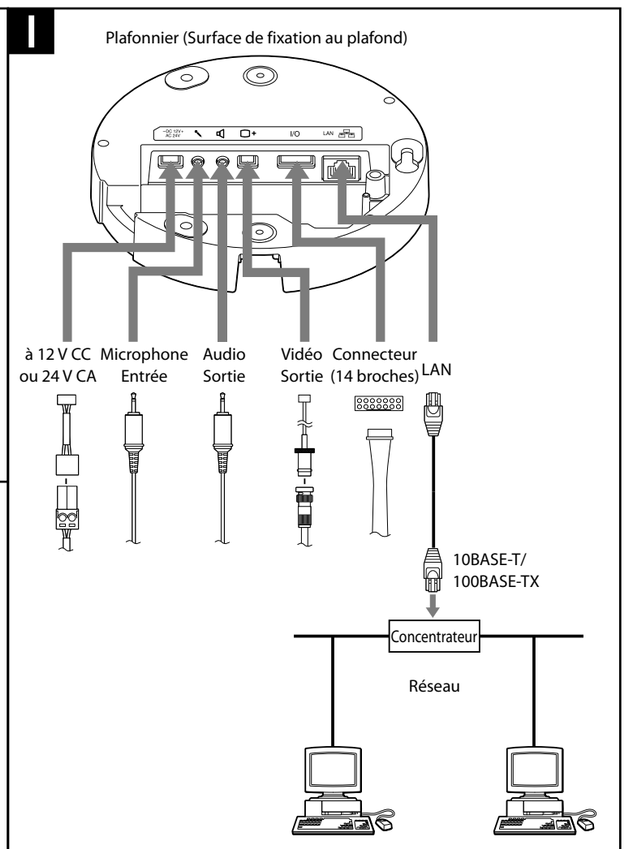


H

Retrait de la caméra

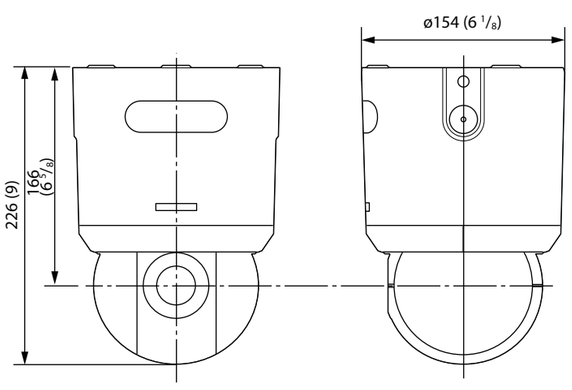


I



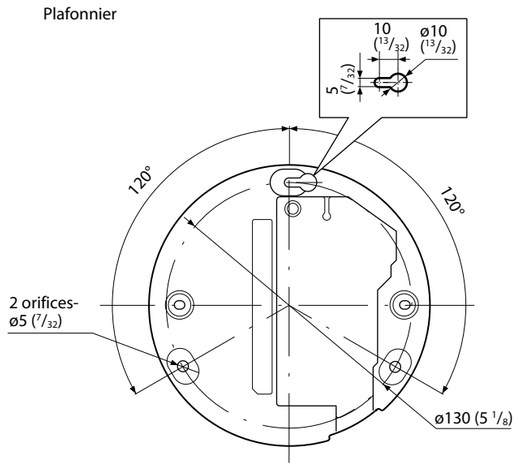
J

Caméra (Comment installer le plafonnier)



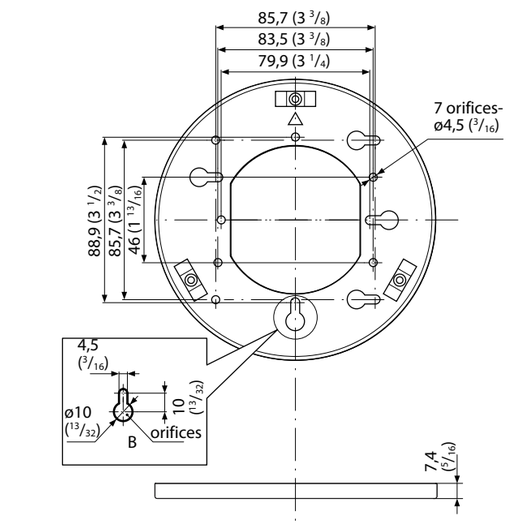
Unité : mm (pouces)

Plafonnier



Unité : mm (pouces)

Support de montage au plafond



Unité : mm (pouces)

Installation

Remarques

- Ne transportez pas la caméra e la tenant par la tête.
- Ne tournez pas la tête de la caméra manuellement. Ceci provoquerait un dysfonctionnement de la caméra.
- Mettez le plafonnier hors tension avant d'installer la caméra au plafonnier ou de l'en retirer.

Installation de la caméra au plafond

Vous pouvez voir l'image de cette caméra dans l'orientation normale quand la caméra est installée au plafond.
Il existe trois manières d'installer la caméra :

- L'installer directement au plafond.
- Utiliser la boîte de jonction existante.
- Pour les endroits où vous ne pouvez pas utiliser de vis au plafond si vous ne souhaitez pas que la caméra dépasse, utilisez le support encastrable au plafond YT-ICB124.
  ◆ Pour plus d'informations, voir les instructions d'installation du YT-ICB124.

Installez la caméra sur un plafond horizontal. Si vous devez installer la caméra sur un plafond incliné, assurez-vous que l'inclinaison ne dépasse pas ±15° degrés par rapport à l'horizontale afin que la caméra puisse tourner correctement.

AVERTISSEMENT

- Si vous fixez la caméra en hauteur, notamment sur un mur ou au plafond, confiez l'installation à un prestataire ou un installateur expérimenté.
- Si vous souhaitez installer la caméra en hauteur, assurez-vous que le plafond est suffisamment solide pour supporter le poids de la caméra et celui des supports de fixation avant de procéder à l'installation. La caméra risquerait autrement de tomber et de provoquer de graves blessures.
- Pour empêcher la caméra de tomber, fixez impérativement le câble métallique.
- Si la caméra est montée au plafond, vérifiez l'installation périodiquement (au moins une fois par an) pour vous assurer que le montage est toujours solide. Si les conditions le permettent, effectuez cette vérification périodique plus fréquemment.

Avant l'installation

- Après avoir décidé de l'orientation de prise de vue de la caméra, percez les orifices nécessaires pour installer la boîte de jonction, puis raccordez les câbles.
- Ôtez le couvercle pour connecter les câbles sur le côté de la caméra.

Installation directement au plafond

À l'aide du modèle fourni, percez un orifice pour le câblage (ø100 mm (4 pouces)). Déterminez l'emplacement des trois orifices de vis pour la fixation du plafonnier. **D**

Utilisation de la boîte de jonction existante

Fixez le support de montage au plafond à la boîte de jonction au plafond. Aucune vis n'est fournie pour cette opération.
Fixez le support de montage au plafond de sorte que le repère triangulaire soit orienté face à l'avant de la caméra.

Fixation des vis

Le plafonnier comporte trois orifices (ø5 mm (7/32 pouces)). Utilisez ces orifices pour visser le plafonnier au plafond.
Les vis requises (non fournies) varient en fonction de l'emplacement ou du matériau de l'installation.
Pour l'acier : fixez avec des écrous et des vis M4.
Pour le bois : fixez avec des vis taraudeuses (diamètre nominal de 4). Une épaisseur de matériau de 15 mm (19/32 pouces) minimum est nécessaire.
Pour un mur en béton : fixez avec des boulons filetés ou à embout sec.
Pour une boîte de jonction : fixez avec des vis qui se logent dans les orifices de vis dans la boîte de jonction.

AVERTISSEMENT

Utilisez les vis appropriées en fonction de l'état et du matériau du site de l'emplacement. Autrement, le plafonnier risquerait de tomber et de provoquer de graves blessures.

Comment installer le plafonnier **E**

1 Fixez le câble métallique fourni au plafond ou à la boîte à bornes.
Utilisez des vis (non fournies) qui se logent dans les orifices de vis au plafond ou dans la boîte de jonction.
2 Reliez les câbles.
3 Fixez le câble métallique sur l'orifice pour câble métallique du côté de la fixation au plafond du plafonnier, à l'aide des vis fournies (⊕ M4 × 10).

Remarques

- Veillez à ce que les autres câbles ne se prennent pas dans le câble métallique lorsque vous fixez ce dernier.
- En extrayant les câbles du côté de la caméra, faites-les passer à travers la rainure de la surface de fixation au plafond du plafonnier. (**F**)

4 Fixez le plafonnier au plafond ou au support de montage au plafond.
Fixez temporairement les vis des câbles à l'appareil. Ensuite, serrez solidement toutes les vis.

Remarques

- Utilisez les vis fournies pour fixer le support de montage au plafond. Utiliser d'autres vis ne permet pas de garantir une fixation correcte et peut faire tomber le plafonnier.
- Veillez à ce que les câbles ne se prennent pas entre le plafonnier et la caméra en extrayant les câbles du côté de la caméra.

Comment installer la caméra **G**

1 Faites sortir le câble métallique de la caméra et accrochez-le au crochet de fixation de le plafonnier.
2 Alignez les repères et insérez la caméra dans le plafonnier jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
3 Appuyez sur les deux boutons VERROUILLAGE et vérifiez que la caméra est correctement installée.

Remarque

S'il vous est impossible d'appuyer sur les boutons VERROUILLAGE ou si ceux-ci dépassent du plafonnier, c'est que la caméra n'est pas installée correctement. Insérez complètement la caméra dans le plafonnier et réappuyez sur les boutons VERROUILLAGE pour vérifier si l'installation est correcte.

Afin de bloquer le bouton de LIBÉRATION, installez le protecteur du bouton de LIBÉRATION.

Remarque

Le couple de serrage des vis doit être inférieur ou égal à 0,5 N•m (4,9 kgf•cm). Un couple de serrage supérieur risque d'endommager le protecteur du bouton de LIBÉRATION.

Retrait de la caméra **H**

1 Retirez la caméra tout en appuyant sur les deux boutons LIBÉRATION des deux côtés en même temps.
Si le protecteur du bouton de LIBÉRATION est installé, retirez-le.

Remarque

Tenez toujours la caméra lorsque vous appuyez sur les boutons LIBÉRATION. Cela évitera tout risque de chute de la caméra.

Connexion

Raccordement au réseau **I**

Connectez le port de réseau local de la caméra à un routeur ou un concentrateur du réseau à l'aide d'un câble réseau (droit, non fourni).

Raccordement à un ordinateur

Connectez le port de réseau local de la caméra au connecteur réseau d'un ordinateur à l'aide d'un câble réseau (croisé, non fourni).

Raccordement à la source d'alimentation **I**

Vous pouvez utiliser l'une des trois méthodes suivantes pour connecter une source d'alimentation.

- 12 V CC
- 24 V CA
- HPoE

Raccordement à une source d'alimentation électrique de 12 V CC ou 24 V CA

Raccordez un système d'alimentation électrique de 12 V CC ou 24 V CA à la borne d'entrée d'alimentation de la caméra.

- Utilisez une source d'alimentation électrique de 12 V CC ou 24 V CA isolée de l'alimentation commerciale.
- La plage des tensions utilisables est la suivante :
  12 V CC : 10,8 à 13,2 V
  24 V CA : 21,6 à 26,4 V
- Servez-vous d'un câble UL (VW-1 style 10368) pour la connexion 12 V CC ou 24 V CA.

Câble d'alimentation recommandé

12 V CC

Câble (AWG)	#24	#22	#20	#18
Longueur maximale de câble (m (pieds))	2(6,6)	4(13,1)	7(23)	12(39,4)

24 V CA

Câble (AWG)	#24	#22	#20	#18
Longueur maximale de câble (m (pieds))	11(36,1)	19(62,3)	28(91,9)	51(167,3)

Connexion de l'équipement d'alimentation électrique conformément à IEEE802.3at

L'équipement d'alimentation électrique conformément à IEEE802.3at fournit l'alimentation électrique par le biais du cable LAN. Pour plus de détails, reportez-vous au Manuel d'instruction de l'équipement.

Raccordement du câble I/O

Schéma de câblage pour l'entrée de capteur

Contacteur mécanique/Dispositif de sortie à collecteur ouvert

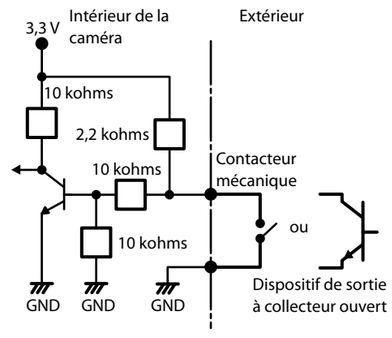
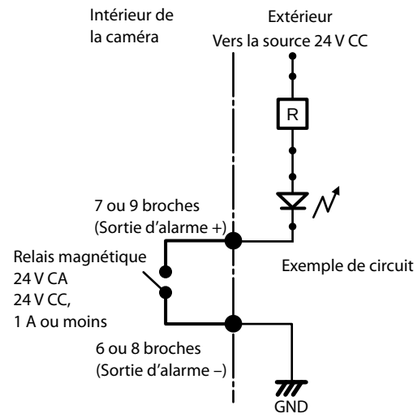


Schéma de câblage pour la sortie d'alarme


Intérieur de la caméra
Extérieur
Vers la source 24 V CC
R
7 ou 9 broches (Sortie d'alarme +)
Relais magnétique 24 V CA 24 V CC, 1 A ou moins
Exemple de circuit
6 ou 8 broches (Sortie d'alarme –)
GND

Spécifications

Réseau

Protocole	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (serveur/client), SMTP (client), DHCP (client), DNS (client), NTP (client), SNMP (MIB-2), RTP/RTCP

Compression

Format de compression vidéo	JPEG/MPEG4/H.264
Format de compression audio	G.711/G.726 (40, 32, 24 et 16 kbps)
Taux de trame maximum	SNC-RH124 : JPEG/MPEG/H.264 : 30 ips (1280 × 720) SNC-RS46N/RS46P/RS44N/RS44P : JPEG/MPEG4/H.264 : 30 ips (720 × 480)

Caméra

Système de la caméra	SNC-RH124 : Caméra HD (720P) SNC-RS46N/RS46P/RS44N/RS44P : Caméra SD
Système de signal	SNC-RH124 : système de commutation de couleur NTSC/couleur PAL SNC-RS46N/RS44N : système couleur NTSC SNC-RS46P/RS44P : système couleur PAL
Dispositif d'image	SNC-RH124 : CMOS de type 1/3 SNC-RS46N/RS46P/RS44N/RS44P : CCD à transfert d'interligne de type 1/4
Éléments d'image effectifs	SNC-RH124 : 2 000 000 environ SNC-RS46N/RS44N : 380 000 environ (NTSC) SNC-RS46P/RS44P : 440 000 environ (PAL)
Synchronisation	SNC-RH124 : interne (12 V CC/24 V CA) SNC-RS46N/RS46P/RS44N/RS44P : interne (12 V CC/24 V CA)/Blocage de ligne (24 V CA uniquement) commutable
Éclairage minimum	SNC-RH124 : 1,9 lx (F1,8/AGC ON/50 IRE (IP)) SNC-RS46N/RS46P : 0,7 lx (F1,6/AGC ON/50 IRE (IP)) SNC-RS44N/RS44P : 0,4 lx (F1,4/AGC ON/50 IRE (IP))
Résolution horizontale	SNC-RH124 : 480 lignes TV (sortie vidéo analogique) SNC-RS46N/RS46P/RS44N/RS44P : 530 lignes TV (sortie vidéo analogique)
S/N vidéo	50 dB ou plus (AGC 0 dB)

Objectif

Distance focale	SNC-RH124 : 5,1 mm à 51 mm SNC-RS46N/RS46P : 3,4 mm à 122,4 mm SNC-RS44N/RS44P : 4,1 mm à 73,8 mm
Ouverture relative maximale	SNC-RH124 : F1,8 (large), F2,1 (télé) SNC-RS46N/RS46P : F1,6 (large), F4,5 (télé) SNC-RS44N/RS44P : F1,4 (large), F3,0 (télé)
Distance minimale du sujet	SNC-RH124 : 10 mm (large) à 800 mm (télé) SNC-RS46N/RS46P : 320 mm (large) à 1 500 mm (télé) SNC-RS44N/RS44P : 290 mm (large) à 800 mm (télé)

Mécanisme

Panoramique	360°, rotation infinie Vitesse maximale : 400°/s
Inclinaison	210° (avec fonction d'inversion automatique) Vitesse maximale : 400°/s

Interface

Port réseau	10BASE-T/100BASE-TX, auto negotiation (RJ-45)
Port I/O	Entrée de capteur : × 4, contact de fermeture Sortie d'alarme : × 2, 24 V CA/CC, 1 A (sorties de relais mécanique électriquement isolées de la caméra)
Sortie vidéo	VIDEO OUT : BNC, 1,0 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync négative
Fente carte CF	CF de type I/II
Entrée de micro	Mini-jack (mono) Autoalimenté (tension nominale : 2,5 V CC) Impédance de charge recommandée : 2,2 kohms * Un menu de sélection permet de commuter l'entrée de microphone et l'entrée de ligne
Entrée de ligne	Mini-prise (mono) Impédance de charge recommandée : 10 khoms * Un menu de sélection permet de commuter l'entrée de microphone et l'entrée de ligne
Sortie de ligne	Mini-jack (mono), niveau de sortie maximal : 1 Vrms

Autres informations

Alimentation	12 V CC ± 10 % 24 V CA ± 10%, 50/60 Hz Conformément à IEEE802.3at (système HPoE)
Puissance consommée	SNC-RH124 : Max. 25 W (Entrée 12 V CC) SNC-RS46N/RS46P/RS44N/RS44P : Max. 23 W (Entrée 12 V CC)
Température de fonctionnement	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Température de stockage	–20°C à +60°C (–4°F à +140°F)
Humidité de fonctionnement	20% à 80%
Humidité de stockage	20% à 95%
Dimensions (Diamètre/Hauteur) **J**	ø154 mm × 226 mm (ø6 1/8 pouces × 9 pouces) (Lors de l'installation de l'unité au plafond, les pièces saillantes ne sont pas comprises)
Poids	2 kg (4,4 lb) environ (plafonnier compris)
Accessoires fournis	Plafonnier (1) Support de montage au plafond (1) Vis de fixation (caméra, câble métallique) (⊕ M4 × 10) (4) Câble d'entrée d'alimentation (1) Câble BNC (1) Câble I/O (1) Manuel d'installation (1 jeu) CD-ROM (Guide de l'utilisateur, programmes fournis) (1) Modèle (1) Câble métallique (1) Protecteur du bouton de libération (2)

Accessoires en option

Carte de réseau sans fil	SNCA-CFW5*
Antenne de réseau local sans fil	SNCA-AN1
Support de fixation au plafond	YT-ICB124
Dôme (transparent)	YT-LD124C**
Dôme (teinté)	YT-LD124S**

* La SNCA-CFW5 et la SNCA-AN1 ne sont pas disponibles dans certains pays et zones. Pour plus d'informations, consultez votre revendeur Sony agréé.

**Le support encastrable au plafond (YT-ICB124) est nécessaire pour utiliser le couvercle du dôme.

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Recommandations pour les inspections périodiques

En cas d'utilisation de cet appareil pendant une période prolongée, veillez à son entretien périodique pour la sécurité.
Il peut sembler sans défaut, mais il est possible que les composants se soient détériorés avec le temps, ce qui peut provoquer un dysfonctionnement ou un accident.
Pour plus d'informations, consultez le magasin où vous avez acheté l'appareil ou un revendeur Sony agréé.